学术学位研究生培养方案

一级学科代码　　1006

一级学科名称　　中西医结合

二级学科代码　　100602

二级学科名称　　中西医结合临床

（☐博士点/☑硕士点，☐新增或计划新增学科）

此版培养方案自 2021 级研究生开始实施

青岛大学研究生院制表

2021 年 8 月 3 日

一、学科研究方向及其特色和意义（原则上不超过 8 个）	
研究方向	主要研究内容、特色和意义
中西医结合临床	脑病学方向重点开展脑卒中、老年性痴呆和帕金森病的病因和病理机制以及中医药治疗研究。在临床方面，重点开展脑卒中和神经退行性疾病的辨证分型和个体化诊断及中西医结合治疗研究，优化、筛选醒脑开窍、健脑益智类中药单体及复方对脑卒中和神经退行性疾病的防治研究。肿瘤学方向借助中德合作乳腺病诊疗中心学术平台，推广乳腺癌中西医结合多学科协作的综合治疗理念，致力于乳腺疾病的筛查、早期诊断，乳腺疾病的微创治疗和中西医结合个体化治疗，使中药复方的药效物质基础与干预肿瘤疾病的微观机制得以呈现与表征。药理学方向以中医药理论为指导，应用现代科学技术，研究中药、中药复方和天然药物的药效学、药动学和毒理学，重点研究相关中药单体（淫羊藿苷、人参皂苷、二羟基黄酮、钝拟蟹守螺提取物卡尼汀）的作用靶点和机制，研究开发有关中药复方制剂。

二、培养目标

（应体现德智体全面发展的要求、本专业特点，以及今后为国家建设和社会发展服务的适应面等；硕士生、博士生应分开阐述)

硕士学位研究生（以下简称硕士生）必须坚持德、智、体全面发展，具体要求：

1. 培养遵纪守法、身心健康、品德高尚，遵守学术规范，具有良好团队合作精神和科学研究修养，热爱祖国，有献身于科学的强烈事业心和创新精神，能够积极为社会主义现代化建设事业服务的学科专业人才。

2. 在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和较为系统深入的专门知识，初步具有独立从事中西医结合医学相关学科的科学研究能力，能胜任高等院校、研究院所的相关教学、研究工作，胜任三级医院的临床医疗工作和政府的卫生健康专业管理工作。有严谨求实的科研工作作风，良好的科研合作精神和较强的学术交流能力。

3. 掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业的外文资料，具备专业写作能力和听说能力，有一定的古汉语基础，具备阅读中医经典著作的能力。

4. 具有健康的体魄和良好的社会适应能力。

三、基本学习年限（硕、博须分述）	硕士：学制 3 年，最长修业年限 5 年

四、培养方式及其他

（硕士生和博士生须分述）

硕士生的培养实行导师负责和集体培养相结合的方式，建立和完善有利于发挥一级学科学术群体作用的培养机制。实施科学性、实践性开放式培养。课程学习、科学研究和学位论文工作并重。由学科和导师共同负责研究生的课程学习、科研论文和实践能力培养。因材施教，鼓励创新，注重锻炼独立分析问题和解决问题的能力的培养。具体方法如下：

1．硕士生要积极参加校院系组织的政治学习、学术活动和各种集体活动，养成良好的科学道德素质。

2．硕士生课程学习及各教学环节，应按培养方案和个人培养计划进行。采取课程学习与科研工作、讲授与讨论、课内教学与课外实践相结合等多种方式，注重培养学生运用基础理论和专门知识分析问题、解决问题的能力。

3．学位课为考试课，非学位课为考试或考查课，采取笔试、口试、撰写课程论文等多种形式进行考核。教学实践、临床实习、社会实践、实验、专题讨论、文献阅读和学术活动等培养环节，主要以考查方式进行考核，由导师和有关教师写出评语。专业课和专业外语的学习由各科室自己组织，在第一学期完成。

4．在理论学习和临床实习阶段，安排一定的跨一级学科学习内容。

5．学位论文开题报告工作在第二学期末完成，中期筛选在第三学期初结束。

6．学科与导师共同做好研究生培养管理工作。要把耐心细致的思想政治工作和严格的管理结合起来，严格进行考核，并将考核结果备案，确保硕士研究生的培养质量。 严格落实研究生组会制度，至少每两周召开一次组会。严格落实科研记录管理规定。

五、本专业研究生课程设置及学分的基本要求

（各学科在满足全校最低学分数要求下可提出各自的学分数要求）

硕士：总学分≧ **32** 学分，其中课程学分≧ **26** 学分，其他培养环节 **6** 学分

1. 硕士研究生

类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
公共学位	4122052	新时代中国特色社会主义理论与实践	2	32	1 或 2	马克思主义学院	
	4122002	马克思主义与社会科学方法论	1	16	1 或 2	马克思主义学院	人文社科

课	4122003	自然辩证法概论	1	16	1 或 2	马克思主义学院	理工医科
	4052001	硕士英语综合	2	32	1 或 2	公共外语教育学院	
	4052002	硕士英语听说	2	32	1 或 2	公共外语教育学院	
专业学位课	5612088	医学论文写作与学术诚信	1	16	1	医学部	必选
	5642018	医学统计学	3	48	1	公卫学院	必选
	5622122	医学实验室生物安全	1	16	1	医学部	必选
	5622061	中西医结合医学导论	3	48	1	医学部	必选
	5622062	中西医结合临床医学	3	48	1	医学部	必选
	5622063	中西医结合基础医学	2	32	1	医学部	必选
专业非学位课	5622064	中西医结合药理学	2	32	1	医学部	限定选修
	5622065	中西医结合实验医学	2	32	1	医学部	限定选修
	5622067	中西医结合针灸康复学	2	32	1	医学部	
	5622068	中西医结合思路与方法	1	16	1	医学部	
	5622069	中医学经典著作选读	1	16	1	医学部	限定选修
	5622070	中西医结合医学英语	1	16	1	医学部	限定选修
	5622073	中西医结合肿瘤学	2	32	2	医学部	限定选修
	5622074	中医学基础理论	2	32	2	医学部	
	5622075	中药学与方剂学	2	32	2	医学部	
公共选修课	1052008	五育课	1		1-3	研究生院等	限定选修
	1052003	创新创业讲座	1	16	1	研究生院	
	1052004	科研诚信与学术规范	1	16	1	研究生院	
补充说明：							

六、必修环节的基本要求（__4__学分）

（一）实践活动的基本范围或基本形式（包括教学实践、医疗实践、社会实践、社会调查、科技开发和服务等内容的基本要求、工作量及考核方式）

1.硕士研究生

实践活动 2 学分

实践活动包括教学实践、科研实践、临床实践、社会实践与社会调查等，课内外时数120小时。对硕士研究生在学期间参加实践的形式、内容、时间和考核办法，提出具体要求。实践活动填写《青岛大学研究生实践活动报告书》。具体如下：

1. 中西医结合专业所有硕士研究生均需参加教学实践。硕士研究生作为教学辅助人员参加所在学科一门课程完整的实验教学过程，在导师的指导下参加教学集体备课，熟悉各教学环节，承担实验带教工作，一般在学科内进行教学实验工作不少于3个月。

2. 中西医结合专业所有硕士研究生均需参加科研实践，硕士研究生作为科研人员，在导师的指导下参加课题研究，熟悉各项实验技能和学术论文写作。

3. 中西医结合临床方向的的学生还需参加临床实践与社会实践，硕士生完成基本理论学习和实验研究后，从第二学年开始进入相关学科专业进行临床实践，在导师指导下、结合本人的专业参加门诊和病房工作，一般进行临床工作不少于3个月。

（二）学术活动的次数、考核方式及基本要求（包括作学术报告、参加学术报告、前沿讲座，以及各种专题讨论班等内容的要求及考核方式）

1.硕士研究生

各学科专业要为硕士研究生举办高水平的学术报告、开展学科前沿讲座、开设文献阅读课等。要求每名硕士研究生听取学术报告不少于 10 次，公开做学术报告不少于 2 次，至少撰写专业文献综述 1 篇。达到此要求方可获得相应学分。参加校级及以上学术论坛。论文和成果等至少入选 1 次，参加校级及以上学科竞赛至少 1 项，达到要求者计 1 学分。

学术活动学分如下：

参加校或院系组织的学术讲座或学术讨论会	0.2 学分/次
参加全国或地区性学术会议	0.5 学分/次
参加在国内举办的国际学术会议	0.5 学分/次
在校或院系组织的学术会议上作学术报告	1.0 学分/次
在全国性学术会议的大会上作学术报告	2.0 学分/次
在全国性学术会议的分会上作学术报告	1.5 学分/次
在全国性或国际学术会议的墙报上展示论文	1.0 学分/次
参加校级及以上学术论坛、学科竞赛	1.0 学分/次

硕士生在参加学术报告后，将学术会议或学术报告题目、时间填入《青岛大学研究生学术活

动记录表》，由学科负责人及导师签字认可，在申请预答辩时，交研究生院审核、备案。参加校、院组织的学术活动，需在研究生管理部门处备案方予认可，参加全国、地区或国际学术会议者，需凭会议通知、参加证明方予认可。

七、必读书目（_2_学分）

（研究生须阅读的主要经典著作书目、专业学术期刊目录。理工医类须完成不少于 20 篇阅读笔记，人文社科类不少于 50 篇阅读笔记。）

研究生须在导师指导下，阅读专业相关的经典著作书目、专业学术期刊，完成不少于 20 篇阅读笔记。

八、个人培养计划

（硕、博通用）

每个研究生都应制定个人培养计划。根据本专业培养方案、课题的研究方向和研究生本人的具体情况，由导师和研究生本人共同制定。培养计划应对硕士生学位课、选修课、各学期学分分配、考核方式和期限、教学实践、社会实践、临床轮转安排、学术活动、文献阅读、学位论文选题范围、预期目标及进度、科研工作等做出具体的要求和安排，于入学后 6 周内将个人培养计划，报研究生院备案。

九、开题、中筛工作的组织工作安排及要求

（开题、中筛工作的周期、组织形式等要求。硕士研究生和博士研究生分述）

1. 论文开题

硕士研究生在撰写学位论文之前，必须在查阅文献资料，在了解本人主攻方向历史和现状的基础上确定学位论文题目。硕士研究生在第2学期通过学位论文开题报告论证，通过者方可进入论文写作阶段。开题报告应公开进行，并由开题报告评议小组评审。硕士研究生开题评议小组成员3-5名，均应具有硕士研究生指导教师资格。开题报告包含文献综述，文献综述不得少于8000字。研究生在听取意见后，作进一步的修改和补充，最后填写《青岛大学硕士学位论文开题报告》一

式三份，上交研究生院、学院和学科备案。如未通过开题论证，学生可在3-6个月之后申请再次开题。

2. 论文工作中期检查

学位论文中期检查是对论文工作进行阶段性总结，按《青岛大学关于对博士、硕士学位研究生实行中期筛选的暂行办法》进行，时间安排在研究生入学后第3-4学期完成，开题和论文答辩时间间隔不少于1 年。主要考核研究生的思想政治表现、道德品质、课程学习、文献综述、开题报告、课题研究进度、 科研与实践能力、健康状况等全面情况。硕士研究生中期筛选评议小组成员3-5名，均应具有硕士研究生指导教师资格。

注：不够可加页。

十、学位论文工作的内涵要求

（包括开题、中筛、预答辩的学术水平和研究生工作量要求，硕士生和博士生须分述）

1. 选题

硕士生应从中西医结合实际应用出发，体现中西医结合医学特色，具有科学性与实用性，鼓励与专业最新进展密切相关的自主选题。

2. 开题

开题报告包含文献综述，文献综述不得少于8000字。研究生在听取意见后，作进一步的修改和补充，最后填写《青岛大学硕士学位论文开题报告》，上交研究生院、学院和学科备案。

3. 论文工作中期检查

主要考核研究生的思想政治表现、道德品质、课程学习、文献综述、开题报告、课题研究进度、 科研与实践能力、健康状况等全面情况。

4. 论文评阅及答辩

研究生完成学位论文，修满规定的课程学分，发表学术论文满足符合以下条件之一，方可申请学位论文答辩：

1）当年《中文核心期刊要目总览》（北大版）期刊或学科指定期刊（见附表）论文 1 篇。

2）其他知识产权类B类1项（参见《青岛大学自然科学科研业绩分类分级评价办法》青大科字[2016]23号）。

研究生本人必须为第一作者，青岛大学必须是第一完成单位。硕士生在正式答辩前，应进行预答辩，为学位论文答辩做充足的准备。学位论文评阅及答辩与学位授予按照《青岛大学学位授予工作细则》执行。

十一、毕业和学位授予要求 （参照相关文件及规定，可在满足学校基本要求的情况下，提出本学科相关具体要求）
完成个人培养计划，达到学科培养方案规定的各环节要求，完成学位论文工作，通过学位论文答辩，颁发硕士研究生毕业证书。 为保证学位授予质量，在申请硕士学位前，研究生需达到经校学位办备案的、学院（学部）自主制定的硕士学位申请学术条件，并符合《青岛大学学位授予工作细则》有关规定，经学校审核通过，授予相应硕士学位。 学位申请人在学期间以及学位申请、同行评阅、答辩过程中存在学术不端、作伪造假等行为的，学院（部）学位评定分委员会将作出不建议授予其学位的决定。已获得学位者，被查明学位论文或者实践成果存在严重剽窃、伪造、抄袭、数据造假等学术不端行为的，将依法撤销其学位，并注销学位证书。

注：不够可加页。

其　它　说　明

本学科（或二级学科）负责人签名：

年　　月　　日

所在院部意见：

青岛大学医学部

3702120041663

负责人（签名）：

（加盖学院或学部公章）

年　　月　　日

学位评定分委员会意见：

负责人（签名）：

年　　月　　日

注：本模板标红部分为说明或举例，上报时请删除或替代为学院（学部）具体要求．